

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория развития искусственных систем							
Цель дисциплины	Формирование у студентов диалектического мышления, позволяющего, на основе общих законов развития искусственных систем, наиболее эффективно решать стоящие перед ними задачи.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Обучение системному подходу к проблемным ситуациям и конкретным задачам. - Обучение современным методикам творческой деятельности. - Знакомство студентов с законами развития искусственных систем. - Знакомство студентов с законами развития искусственных систем 							
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Законы существования искусственных систем, закон полноты частей системы, закон повышения идеальности, закон S-образного развития. - Законы общего развития систем. Закон неравномерности развития частей системы, закон согласования-рассогласования. - Законы «доводки» системы. Закон повышения динамичности, перехода с макро на микро уровень, перехода в надсистему. 							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед/ 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС , ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	6	4	6	-	-	94	4	108
ИТОГО	4	6	-	-	94	4	108	